

TROŠKOVNIK
ODRŽAVANJE, ČUVANJE I ZAŠTITA
MEMORIJALNOG GROBLJA ŽRTAVA IZ DOMOVINSKOG RATA U VUKOVARU

Broj	OPIS			
1.	ODRŽAVANJE ZATRAVNJENE POVRŠINE			
1.1.	PRIPREMNI RADOVI	MJESEC TRETIRANJA	KOLIČINA	CIJENA
	- jednom godišnje - vertikuliranje travnjaka - košnja sa usisavanjem i uklanjanjem travnog filca i trave izvan groblja - dosijavanje devastiranih površina sjemenom trave sa 0,20 kg/m ²	II. ili III.	11.550 m ²	
1.2.	KOSNJA TRAVNJAKA	MJESEC TRETIRANJA	KOLIČINA	
	- četiri puta mjesečno - košnja kosilicom zahvata do 40 cm u površini 6.350 m ² - košnja preostalog travnjaka kosilicom zahvata do 110 cm - usisavanje trave, skupljanje trave i odvoz na deponij ili kompostište	III.,IV.,V.,VI.,VII., VIII, IX. i X.	20.000 m ²	
1.3.	ZALIJEVANJE TRAVNJAKA	MJESEC TRETIRANJA	KOLIČINA	
	- četiri ili više puta mjesečno - zalijevanje obaviti u količini 30 mm vode	IV.,V.,VI.,VII.,VIII. i IX.	20.000 m ²	
1.4.	GNOJIDBA TRAVNJAKA	MJESEC TRETIRANJA	KOLIČINA	
	- tri puta godišnje - jedna gnojidba u količini 0,15 kg/m ² (NPK) - dvije gnojidbe prije zalijevanja u količini od 0,15 kg/m ² (KAN ili urea)	I. ili II. V.ili VI. te VIII. ili IX.	20.000 m ²	
1.5.	KOSNJA ZAŠTITNOG POJASA	MJESEC TRETIRANJA	KOLIČINA	
	- tri puta mjesečno - površine između staza i šumskog pojasa, oko pristupne ceste i sl - košnja strižnom kosom u površini 19.310m ² sekundarnog travnjaka - košnja ručnom kosom 2.490 m ² - pokošenu travu treba pokupiti i odstraniti sa groblja	IV.,V.,VI.,VII.,VIII., IX. i X.	21.800 m ²	
1.6.	ZALIJEVANJE ZAŠTITNOG POJASA	MJESEC TRETIRANJA	KOLIČINA	
	jedan puta mjesečno u količini 30 mm vode	IV., V., VI., VII., VIII. i IX.	21.800 m ²	

1.7.	GNOJIDBA ZAŠTITNOG POJASA	MJESEC TRETIRANJA	KOLIČINA	
	- dva puta godišnje - jedna gnojidba u količini 0,10 kg/m ² (NPK) - jedna gnojidba u količini 0,10 kg/m ² (KAN ili urea)	I. ili II. V. ili VI.	21.800 m ²	
1.8.	UREĐENJE POVRŠINE ZAŠTITNOG POJASA	MJESEC TRETIRANJA	KOLIČINA	
	- uklanjanje krtičnjaka i valjanje po potrebi - uklanjanje višegodišnjih korova po potrebi - korektivno dosijavanje smjesom livadskog bilja i trava		21.800 m ²	

2.	ODRŽAVANJE POKRIVAČA TLA			
2.1.	OKOPAVANJE , PLIJEVLJENJE I OREZIVANJE	MJESEC TRETIRANJA	KOLIČINA	CIJENA
	- jednom mjesečno (ruže, hedera, euonimus i sl.)	III.,IV.,V.,VI.,VII.,VIII.,IX. i X.	1.170 m ²	
2.2.	GNOJIDBA	MJESEC TRETIRANJA	KOLIČINA	
	- umjetno gnojivo = četiri puta godišnje u količini 0,20 kg/m ² - supstrat = četiri puta godišnje u količini 10 lit/m ²	IV.,V.,VI. i VIII.		
2.3.	ZALIJEVANJE	MJESEC TRETIRANJA	KOLIČINA	
	- jednom do dva puta mjesečno u količini 30 lit/m ² - četiri puta mjesečno ili više u količini 30 lit/m ² - zalijevanje se u pravilu obavlja prije plijevljenja ili okopavanja	III.,IV.,V., i IX. VI., VII. i VIII.		

3.	ODRŽAVANJE GRMOVA			
3.1.	GNOJIDBA	MJESEC TRETIRANJA	KOLIČINA	CIJENA
	- dvaput godišnje, supstratom 8 lit/grm (proljeće NPK, jesen PK) uz zalijevanje u ljetnim mjesecima , jednom mjesečno	IV. i IX. V,VI; VII;VIII;	2.765 kom	
3.2.	OKOPAVANJE	MJESEC TRETIRANJA	KOLIČINA	
	-okopavanje u centralnom dijelu četiri puta godišnje	IV.,VI.,VIII. i IX.		
3.3.	ZALIJEVANJE	MJESEC TRETIRANJA	KOLIČINA	
	- jedan puta mjesečno u količini 5 lit/grm	III.,IV.,V.,VI.,VII.,VIII. i IX.		

3.4. OREZIVANJE		MJESEC TRETIRANJA	KOLIČINA	
tijekom godine (uklanjanje osušenih izboja i korekcije oblika) - orezivanje lonicere "u glavu" te korektivno orezivanje po potrebi		II., III. ili IV.		
3.5. OBLIKOVANJE ŽIVICE		MJESEC TRETIRANJA	KOLIČINA	
- dva puta godišnje orezivanje buxusa živice, orezivanje pojedinačnih primjeraka u kuglu		IV. ili V. i VIII. ili IX. višekratno		
3.6. ZAMJENA OBOLJELIH ILI OŠTEĆENIH GRMOVA		MJESEC TRETIRANJA	KOLIČINA	
- dva puta godišnje - zamjena buxusa u živici ili pojedinačnih primjeraka u kugli		IV. ili V. i VIII. ili IX. IV. ili V. i IX. ili X.		

4.	ODRŽAVANJE STABLAŠICA			
4.1. GNOJIDBA		MJESEC TRETIRANJA	KOLIČINA	CIJENA
- dva puta godišnje, supstratom u količini 10 lit/stablo (proljeće NPK, jesen PK)		II. i IX.		
4.2. ZALIJEVANJE		MJESEC TRETIRANJA	KOLIČINA	
- jednom mjesečno u količini 20 lit/stablo		IV., V., VI., VII., VIII. i IX.		
4.3. OKOPAVANJE		MJESEC TRETIRANJA	KOLIČINA	
- jedan puta godišnje uz pokrivanje hoblovinom ili drugim malčom		proljeće ili jesen		
4.4. OBLIKOVANJE THUJA		MJESEC TRETIRANJA	KOLIČINA	
- orezivanje thuja pliacata u živicu i thuja globosa u kuglu jednom godišnje korekcija rasta od djelovanja vjetrova, sidrenje ili izrada obruča - korekcija oblika thuja i izrezivanje grana jednom godišnje		VIII., IX. i X. po potrebi		
4.5. OBLIKOVANJE STABALA		MJESEC TRETIRANJA	KOLIČINA	
- dva puta godišnje - orezivanje donjih grana i oblikovanje krošnje (lipe i platane) - korekcija oštećenja nastalih zbog vjetra i oluje		rano proljeće / kasna jesen po potrebi	93 stabla	
4.6. ZAMJENA OBOLJELIH ILI OŠTEĆENIH STABALA		MJESEC TRETIRANJA	KOLIČINA	
- jedan puta godišnje - dobava sadnica za zamjenu		IV. ili X.		

5. ZAŠTITA POKRIVAČA TLA, GRMOVA I STABLAŠICA				
5.1.	ZAŠTITA OD LISNIH ŠETNIKA	MJESEC TRETIRANJA	KOLIČINA	CIJENA
	- dva puta godišnje ili više po potrebi zaštita debla od oštećenja uslijed mraza ili sunočarnih pukotina - zaštita živice od bucsusa - zaštita ruža i euonimusa - zaštita stablašica (drvored, zaštitni pojas) zaštita stablašica (drvoredi) - zaštita velikih stabala jednokratnim injektiranjem (platane i javori)	IV i XI višekratno IV. i IX. IV. i IX. po potrebi rano proljeće	1.200 kom	
5.2.	MALČIRANJE	MJESEC TRETIRANJA	KOLIČINA	CIJENA
	- pokrivanje okopanih površina oko grmova i stabala malčem	po potrebi		

6. ODRŽAVANJE POVRŠINA KOCKI UNUTAR GROBLJA				
6.1.	TRETIRANJE HERBICIDOM	MJESEC TRETIRANJA	KOLIČINA	CIJENA
	- tretiranje totalnim herbicidom četiri puta godišnje (u trenutku primjene, sredstvo mora biti registrano u važećem Upisniku sredstava u RH)	III.,V. VII. i IX..	5.035 m2	
6.2.	UKLANJANJE MAHOVINE	MJESEC TRETIRANJA	KOLIČINA	
	tijekom godine - odnosi se na oproštajni i memorijalni trg, kocke u poljima, staze i sl.	po potrebi		
6.3.	UKLANJANJE NERAVNINA	MJESEC TRETIRANJA	KOLIČINA	
	- uslijed slijeganja podloge potrebno je obaviti preslaganje kocki - uslijed slijeganja potrebno je obaviti ispunu pijeskom	po potrebi jedanput godišnje		

7. DERATIZACIJA OBJEKTA				
7.1.	ZAŠTITA OD GLODAVACA I MALIH ŽIVOTINJA	MJESEC TRETIRANJA	KOLIČINA	CIJENA
	- četiri puta godišnje - ručno tretiranje glodavaca otrovom oko svih grobnih mjesta, rubovima staza, dijelu zaštitnog pojasa i travnjaka te oko upravne zgrade (u trenutku primjene, sredstvo mora biti registrirano važećim propisom u RH)	IV.,VII.,IX. i XI.	14.500 m2	

8.	ČIŠĆENJE GROBLJA	CIJENA	
8.1.	ODRŽAVANJE GROBNIH MJESTA - 1.600 grobova		
	<ul style="list-style-type: none"> - uklanjanje uvelog cvijeća i svijeće (lampiona) 1 x tjedno ili po potrebi - uklanjanje ostataka voska po potrebi - ručno pranje grobova i nadgrobnih spomenika 2 x godišnje - uklanjanje trave i korova u praznim grobnim mjestima po potrebi 		
8.2.	ČIŠĆENJE UNUTAR GROBLJA		
	<ul style="list-style-type: none"> - čišćenje glavnih staza, staza unutar grobnih polja, memorijalnog trga na 1 x tjedno ili po potrebi - čišćenje memorijalnog prostora oko spomenika te uklanjanje uvelih vijenaca i dogorjelih svijeća 2 x tjedno ili po potrebi 		
8.3.	PRANJE GROBLJA - 6.000 m²		
	<ul style="list-style-type: none"> - pranje glavnih staza, parkirališta, pristupne ceste, memorijalnog trga i memorijalnog prostora oko spomenika 4 x godišnje ili po potrebi 		
8.4.	SAKUPLJANJE I ODVOZ SMEĆA		
	<ul style="list-style-type: none"> - pražnjenje koševa za smeće - odlaganje otpada u kontejnere dnevno ili po potrebi - pražnjenje malih kontejnera 2 x tjedno - pražnjenje velikih kontejnera (odvoz smeća na deponiju) po potrebi 		
8.5.	ČIŠĆENJE SNIJEGA		
	<ul style="list-style-type: none"> - strojno razgrtanje i uklanjanje snijega (prilazna cesta, staze) po potrebi - strojno razgrtanje i ručno uklanjanje ostataka snijega (trgovi) po potrebi - ručno uklanjanje snijega (oko upravne zgrade, pristup poljima i sl) po potrebi 		

9.	TEHNIČKA SKRB O GROBLJU	CIJENA	
9.1.	ODRŽAVANJE SERVISNE ZGRADE (administrativni prostor i mrtvačnica)		
	<ul style="list-style-type: none"> - čišćenje, dnevno - uklanjanje manjih oštećenja, zamjena brava, nosača papira, ogledala, stakala i sl. - zamjena potrošnog materijala 		
9.2.	ODRŽAVANJE SANITARNOG PROSTORA		
	<ul style="list-style-type: none"> - čišćenje, dnevno - svakodnevna opskrba potrošnim materijalom (toalet papir, papirni ručnici, sapun, osvježivač prostora i sl). 		
9.3.	ODRŽAVANJE INFRASTRUKTURE NA GROBLJU		
	<ul style="list-style-type: none"> - održavanje rasvjete (uklanjanje manjih oštećenja i zamjena potrošnog materijala) - održavanje vodovodne instalacije (uklanjanje manjih oštećenja i zamjena potrošnog materijala) - provođenje protupožarne zaštite (provjera ispravnosti vatrogasnih aparata, punjenje, zamjena i - zamjena zastave na velikom jarbolu 4 puta godišnje (dim. 3x6m, jednostruko, spojeno, državni grb našiven) - zamjena zastava na jarbolima 4 puta godišnje (tri zastave: RH, Županija, Grad, dimenzije 1x2 m) - uklanjanje ostalih manjih oštećenja i zamjena potrošnog materijala - održavanje sustava za zalijevanje 		
9.4.	ODRŽAVANJE PLINSKE INSTALACIJE		
	<ul style="list-style-type: none"> - kontrola ispravnosti plinske baklje na spomen-obilježju - servis plinske baklje (kontrolni servisi 4x godišnje od strane ovlaštenog servisera) - kontrola ispravnosti brojila i instalacija u upravnoj zgradi - godišnji servis plinskog kombi bojlera od strane ovlaštenog servisera 		
9.5.	ODRŽAVANJE GROBOVA		
	<ul style="list-style-type: none"> - zasipanje zemljom (polja HRVI i članova obitelji) - zasipanje grobova bijelim kulirom - jednom godišnje 		
9.6.	ODRŽAVANJE RASTILA (ŠKOLE) ZA THUJE SMARAGD I PLICATA, I OSTALE VRSTE		
	<ul style="list-style-type: none"> - školovanje thuja (presadnja) - održavanje zasada zalijevanjem 		

9.7.	TROŠKOVI / POSLOVI PO NALOGU I ODOBRENJU NARUČITELJA		
	<ul style="list-style-type: none"> - zamjena sanitarne opreme po potrebi (wc školjke, lavaboi) - zamjena prozora ili vrata po potrebi, bojanje upravne zgrade, popravci fasade, krovišta i sl. - zamjena dijelova ograde, zamjena koševa za smeće ispuna rubnih kocki zemljom i pijeskom sanacija staza od slijeganja 		

10.	PROTOKOLARNA I ADMINISTRATIVNA SKRB O GROBLJU	CIJENA	
10.1.	RADNO VRIJEME		
	provodi se svakodnevno tijekom cijele godine i to: od 01.04. do 30.09. od 7,00 do 20,00 sati od 01.10. do 31.03. od 7,00 do 18,00 sati		
10.2.	PROTOKOLARNA SKRB		
	<ul style="list-style-type: none"> - održavanje reda i mira na groblju - prihvata organiziranih posjeta groblju - pružanje informacija posjetiteljima groblja i sl. - provedba protokola polaganja vijenaca - drugi protokolarni poslovi po nalogu Ministarstva - zaposlene osobe na tim poslovima moraju biti primjereno odjevene (odijela + bijele rukavice) 		
10.3.	IZVANREDNI PROTOKOLARNI POSLOVI		
	<ul style="list-style-type: none"> - polaganje vijenaca na drugim lokacijama i drugi jednokratni poslovi do 5 puta godišnje - po nalogu Ministarstva, kod posjeta visokih izaslanstava 		
10.4.	VOĐENJE EVIDENCIJE		
	<ul style="list-style-type: none"> - evidencija organiziranih posjeta, ulazaka vozila u groblje, video i foto snimanje groblja i sl. - vođenje grobnog očevidnika, odnosno grobnih mjesta - evidencija odobrenih grobnih mjesta za članove obitelji poginulih hrvatskih branitelja - izrada izvješća 		

Br.	REKAPITULACIJA	CIJENA
1.	<i>održavanje zatravnjene površine</i>	
2.	<i>održavanje pokrivača tla</i>	
3.	<i>održavanje grmova</i>	
4.	<i>održavanje stablašica</i>	
5.	<i>zaštita pokrivač tla, grmova i stablašica</i>	
6.	<i>održavanje površina kocki</i>	
7.	<i>deratizacija objekta</i>	
8.	<i>čišćenje groblja</i>	
9.	<i>tehnička skrb o groblju</i>	
10.	<i>protokolarna i administrativna skrb o groblju</i>	

<i>UKUPNO ZA 12 MJESECI U KN (bez PDV-a u brojkama)</i>	
<i>UKUPNO ZA 24 MJESECA U KN (bez PDV-a u brojkama)</i>	